Index of Claims



Application/Control No.

09/646,347

Date

Examiner

Matthew O. Savage

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KARAMAN ET AL.

Art Unit

1724

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	Date									
	1	\vdash	T	Г			ř	Γ.		\vdash
Final	Original	20/9/9								
1	1	=								
	2	\vdash	-		\vdash	-	┪	-	 	\vdash
	3	├─	\vdash	_	┢		\vdash		-	-
	4	\vdash			┢	\vdash	┢	_	\vdash	H
	5	\vdash		-	├	_	┢		-	
-	1 2 3 4 5 6	-	-	⊢	\vdash		\vdash		├	\vdash
	7	⊢	_	├-	├	-	┝	-	 	\vdash
<u> </u>	8	⊢		⊢	-	-		_		\vdash
<u> </u>	9	-	\vdash	⊢	⊢	_	-		-	
<u> </u>	40	⊢	⊢	-	-	_	 		_	\vdash
<u> </u>	10	⊢	-	-	H	_	_		_	Н
├ ──	40	├	-	⊢		<u> </u>	 		⊢	
-	12	-	├	\vdash	\vdash		├-	<u> </u>	\vdash	Н
	13	\vdash	ļ	 	 	\vdash	⊢	├	├—	Н
<u></u>	14	ŀ	<u> </u>	_	-	⊢	\vdash	<u> </u>	 	\vdash
	15	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash
	10 11 12 13 14 15 16 17	<u> </u>		<u> </u>		_	_	ļ	<u> </u>	
<u> </u>	17	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	18 19 20 21			╙	_	<u> </u>			<u> </u>	
Ŀ	19			L	L					$oxed{oxed}$
	20		L.,	_	L				_	
	21			_						
	22 23 24			_						
	23									
	24			l						
	25 26	L	١.							
	26									
2	27	=								
	28 29									
	29									
3	30	=								
4	31	=								
5	32	Ξ								
6	33	=					Ī			П
4 5 6 7 8	33 34	=								
8	35	=								
	36 37									
	37									
	38									П
	39									П
	40									П
	41									П
	42	Г						\vdash	Г	Н
	43			Г		П		<u> </u>	Г	\vdash
	44					П		\vdash	Г	Н
	45				_	\vdash				\dashv
	46	П	\vdash					\vdash	Н	Н
	47	Н	\vdash	\vdash		\vdash		_	\vdash	Н
	48		\vdash	 			\vdash	\vdash		Н
	49				\vdash		-	\vdash	 	Н
	50	\vdash	H	 	-	-	\vdash	_	\vdash	\vdash
			L	l	L		L	L	L	L I

			_	_			_			
Final	Original		•							
1	51			 			\vdash	\vdash	\vdash	
	51 52 53	\vdash	-	\vdash			┢╾		\vdash	
—	53		H	┢			\vdash	┢╌	-	_
-	54		-	-	_	_	┢	-	_	
	54 55			\vdash			\vdash	\vdash	-	
	56	_		┢	_		\vdash	\vdash	\vdash	
—	57		-	\vdash		-		 	 	
	58	-	_	\vdash			\vdash	\vdash		
\vdash	59			\vdash	-		┝┈			_
\vdash	60			\vdash	_	-	\vdash	\vdash		
	61			\vdash		_	\vdash	\vdash	\vdash	
1	62	_		\vdash		_	 	\vdash		
	62 63					-		 		
	64		T	\vdash					 	
	65	-	\vdash	_	_		 	\vdash	\vdash	
	65 66	_	_	\vdash			_	_	 	_
	67			\vdash			\vdash			
	68			\vdash			\vdash	_	 	-
-	69			\vdash		-	\vdash		\vdash	_
	70			\vdash				<u> </u>		
	71		-	-	_	_	_	-		
	71 72 73	_		╌		_	-	\vdash	\vdash	
	73			\vdash		_		\vdash	\vdash	_
	74			\vdash				\vdash	\vdash	
	74 75			\vdash			_			-
	76			\vdash				\vdash	\vdash	
	77							_		
	77 78							_	Т	
	79			┰						
	80									
	81									
	82									
	82 83								Г	
	84									
	85									
	86									
	87	L								
	88 89									
	89								L	
	90	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$							
<u></u>	91	<u> </u>	L	Ш						
<u></u>	92	_	<u> </u>	L			L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		
	93	<u> </u>	<u> </u>							
<u> </u>	94	L.	ļ	Ш				Ш	L	_
<u> </u>	95	Щ		_					Щ	
<u> </u>	96	<u> </u>	L.,		\square					
ļ	97	<u> </u>	\vdash	\vdash					-	<u></u>
	98	<u> </u>	<u> </u>		\Box					
-	99 100	 			<u> </u>			ļ.,,		_
Ц	100	L								

Total	Claim		Date								
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140											
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 140		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 140		102	L			<u> </u>	_			L	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		103	_		_				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		104	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	ļ	_	_	Ш
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		105	<u> </u>		<u> </u>	 			-	<u> </u>	Н
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		100			H	\vdash	├		H	<u> </u>	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	<u> </u>			-	⊢	┝	Н	-	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109	-	-	 	\vdash	┢		┢	\vdash	Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 145 146 147 148 149 149		110	_		T	-			<u> </u>	<u> </u>	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	L		<u></u>	L	_	<u> </u>	L	L	Щ
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	L	Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		11/	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	Щ
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	\vdash		\vdash	-	<u> </u>		\vdash	_	Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	-		\vdash	├─	\vdash	\vdash	-	H	Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	-			-	 		H	┢	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122				\vdash	\vdash	H	-		Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123									П
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124									П
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149		127						<u>L</u>	L		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149		128					Щ	_			Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149		129			<u> </u>		\vdash	<u> </u>	_		Щ
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_	<u> </u>			<u> </u>		_		$\vdash \vdash$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		-	-		⊢	_	-		
134		133	-	_	H	Ι	H	-	┝	Н	\vdash
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134					\vdash	_	H	Н	\vdash
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135			H				H	Т	\vdash
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138			L						
141		139		_	Ш	L	_	<u> </u>	_		Щ
142 143 144 145 146 147 148 149			H		\vdash	<u> </u>	_	L	<u> </u>		\vdash
143			\vdash	\vdash	<u> </u>	Н	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash \vdash$
144		142			-	_	\vdash	_			\dashv
145 146 147 148 149				-	-		\vdash		Η.	-	\dashv
146 147 148 149	\neg							Н	H		\dashv
147 148 149		146						П	П		\dashv
148		147									
		148									
150											
		150			L				L.,		